BONUS

Klima Splitgerät 2650W Kühlleistung

Art.-Nr. 1340235
Art.-Nr. 1341241

Montage- und Bedienungsanleitung

Inhalt:



MODEL: 4093

Sollten Sie Fragen zu Ihrem Produkt haben (auch bei Fragen bezüglich Gewährleistungsansprüchen), können Sie sich gerne an unsere folgende Hotline wenden:
Service- und Info Hotline: 0900 1 850 280 (0,49 Euro/Minute aus dem Festnetz der deutschen Telekom, Mobilfunk abweichend)
Erreichbarkeit: Montag - Freitag 08:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Bringen Sie im Reklamationsfall das Klimagerät bitte nicht in Ihre Verkaufsstelle zurück, durch unsachgemäße Demontage entstehen Schäden am Gerät, an den Verbindungsleitungen, bzw. Kältemittelverlust für die keine Ansprüche geltend gemacht werden können. Wenden Sie sich ausschließlich an unsere oben genannte Hotline, die Ihnen kompetent und schnell weiterhelfen wird.



Bitte bewahren Sie dieses Handbuch sorgfältig auf!

Sehr geehrter Kunde,
vielen Dank, dass Sie sich für ein Klimagerät der Marke „BONUS“ entschieden haben. Es handelt sich um ein sehr hochwertiges Gerät, welches unter Berücksichtigung bestmöglicher Qualität gefertigt wurde. Klimaanlagen sind hochtechnische Geräte, in denen drei verschiedene Materien zum Einsatz kommen: Strom, Wasser und Kältemittel (gasförmig). Aus diesem Grund und zur Sicherstellung eines ordnungsgemäßen Ablaufs muss die Anlage von einem Fachbetrieb der Kälte-und Klimabranche installiert werden. Dies betrifft insbesondere den Arbeitsgang des Anschließens aller Verbindungsleitungen, bzw. des Entlüftens/Evakuierens. Kältefachbetriebe finden Sie am einfachsten im Branchenbuch unter der Rubrik Kältebauer oder Klimabauer. Gerne können Sie sich auch diesbezüglich über unsere Hotline informieren. Wir leiten Ihre Kontaktdaten dann einem Servicebetrieb vor Ort weiter. Dieser wird sich mit Ihnen bezüglich des Einbautermins und den damit verbundenen Kosten in Verbindung setzen. Der Einbau bzw. die Einbaukosten sind dabei nicht Gegenstand des Kaufvertrages Ihres Klimagerätes.

Bitte beachten Sie! Sollten diese Inbetriebnahme-Leistungen von Nichtfachleuten oder in Eigeninitiative durchgeführt werden, drohen Schäden an Ihrer Anlage und es erlischt Ihr Gewährleistungsanspruch. Damit Sie lange Freude an Ihrer Klimaanlage haben, lassen Sie diese mindestens einmal im Jahr von einer befähigten Kälteanlagenfachfirma Ihrer Wahl warten, bzw. reinigen. Die Wartung ist schnell erledigt und dient ihrer Sicherheit. Eigens haben wir hierfür für Sie einen Wartungspass am Ende dieser Bedienungsanleitung beigefügt.

Grundlage für eventuelle Gewährleistungspflichten sind regelmäßig erfolgte Wartungen. Lassen Sie diese einfach von Ihrem Fachhändler in den Wartungspass eintragen. Wenn Sie Fragen hierzu haben, helfen wir Ihnen selbstverständlich gerne telefonisch auf unserer Service-Hotline weiter (siehe nächste Seite) Des Weiteren haben wir für Sie auch zur eigenen Kontrolle Nachweise für die fachgerechte Inbetriebnahme, am Schluss dieser Betriebsanleitung beigefügt. Lassen Sie sich die Installation Ihres Klimagerätes, von der Fachfirma bestätigen. Dies ist äußerst wichtig zum Nachweis und Erhalt der Gewährleistungsansprüche. Wenn Sie hierzu Fragen haben, können Sie uns ebenfalls gerne über unsere Service- und Info Hotline kontaktieren.

Um einen reibungslosen Betrieb des Gerätes zu gewährleisten, lesen Sie bitte vor der Erstinbetriebnahme dieses Handbuch sorgfältig durch.
Das Handbuch wurde für verschiedene Modelle gleichen Typs erstellt.
Aus diesem Grund kann das Aussehen des von Ihnen gekauften Gerätes möglicherweise von dem im Handbuch beschriebenen abweichen.
Dies hat allerdings keinerlei Auswirkungen auf die Funktionsfähigkeit.
Wir wünschen Ihnen viel Freude mit Ihrem neuen Klimagerät!

Gewährleistung
Für das von uns vertriebene Klimagerät gilt die gesetzliche Gewährleistungszeit von 24 Monaten ab Kaufdatum (Nachweis). Reklamationen sind unmittelbar nach Feststellung zu melden.

Wir beseitigen - innerhalb dieser Gewährleistungszeit - nach unserer Wahl durch Reparatur oder Austausch des Gerätes oder des Zubehörs (Schäden am Zubehör führen nicht automatisch zum Umtausch des Komplettgerätes) unentgeltlich alle Mängel, die auf Material - oder Herstellungsfehler beruhen.

Von der Gewährleistung sind Schäden ausgenommen, die auf unsachgemäßen Gebrauch (Betrieb mit falscher Stromart/-spannung, Anschluss an ungeeignete Stromquellen, Bruch, etc...) zurückzuführen sind. Ebenso ausgenommen sind üblicher Nutzungsverschleiß und Mängel, die den Wert oder die Gebrauchstauglichkeit des Gerätes nur unerheblich beeinflussen. Verschleißteile fallen nicht unter die Gewährleistung und sind deshalb kostenpflichtig!

Garantieleistungen bewirken weder eine Verlängerung noch eine Verkürzung der Gewährleistungszeit, ebenso erfolgt daraus kein Anspruch auf einen Neubeginn der Gewährleistungszeit. Der Gewährleistungsanspruch erlischt bei Eingriffen durch den Käufer oder durch Dritte (Nichtfachleute).

Transportieren Sie Ihr Klimagerät immer senkrecht (Aussengerät).
Der Kompressor könnte sonst Schaden nehmen.

Sollten Sie Fragen zu Ihrem Produkt haben (auch bei Fragen bezüglich Gewährleistungsansprüchen), können Sie sich gerne an unsere folgende Hotline wenden:
Service- und Info Hotline: 0900 1 850 280 (0,49 Euro/Minute aus dem Festnetz der deutschen Telekom, Mobilfunk abweichend)
Erreichbarkeit: Montag - Freitag 08:00 Uhr bis 17:00 Uhr

Allgemeine Sicherheitshinweise


Wichtig: Die Einhaltung der Sicherheitsvorschriften reduziert das Risiko von Feuer, elektrischen Stromschlägen, Verletzungen oder Tod durch fehlerhafte Nutzung. Lesen Sie die Sicherheitshinweise daher sorgfältig durch, um Bedienfehler auszuschliessen.

1. Verwenden Sie das Gerät nur zu seiner Bestimmung
2. Nutzen Sie zum Betrieb eine geerdete Steckdose. Wenn Ihre Wandsteckdose nicht geerdet ist, lassen Sie die Steckdose von einem Fachbetrieb überprüfen.
3. Die Steckdose muss technisch einwandfrei funktionieren. Es darf nur die angegebene Stromstärke benutzt werden.
4. Der Wandanschluß muss geerdet sein. Wenn kein 3-adriger elektrischer Anschluß vorhanden ist, muss ein Elektriker beauftragt werden, um diesen Anschluß zu installieren.
5. Kein Gerät mit defektem Kabel in Betrieb nehmen.
6. Benutzen Sie kein Verlängerungskabel und keinen Adapter.
7. Bitte stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät.
8. Die Lüftungsgitter dürfen nicht verdeckt werden.
9. Bei Arbeiten am Gerät ziehen Sie immer den Netzstecker.
10. Das Gerät soll nicht von Kindern oder geschwächten Personen genutzt werden, die unbeaufsichtigt sind.
11. Das Klimagerät muss von einer Klimafachfirma unter Beachtung des Handbuches angeschlossen werden.
12. Schliessen Sie das Gerät nicht selbst an, um Leckage, elektrischen Schlag oder Brand zu vermeiden. Achtung! Verlust des Gewährleistungsanspruchs!
13. Das Aussengerät nur aufrecht transportieren, ansonsten besteht die Gefahr, dass der Kompressor Schaden nimmt.
14. Achten Sie bitte auf die scharfen Kanten der Vorderrippe und Rückrippe des Geräts, da Sie sich an diesen schneiden könnten und das zu ernsten Verletzungen führen könnte.

1. Hinweise


Warnung: Hinweis auf eventuell vorliegende Fehlfunktionen, die zu ernsten Beschädigungen führen können.


Vorsicht: Hinweis auf eventuell vorliegende Fehlfunktionen, die zu ernsten Beschädigungen führen können.

Installationshinweise
Installieren Sie die Klimageräte niemals selbst.

Bei korrekter Installation werden Sie lange Freude an Ihrem Klimagerät haben. Fehlerhafte Installation kann zu Auslaufen von Kondenswasser, Kühlmittel, zu Stromschlägen oder Brand führen.

Das Gerät muss daher von einer Kältebau Firma angeschlossen werden. Damit sichern Sie sich auch Ihre Gewährleistungsansprüche.

Bei Beschädigung des Netzkabels sollte dies durch eine Fachkraft repariert werden.


Warnung! Beachten Sie die folgenden Hinweise:

- Netzkabel: Stellen Sie sicher, dass das Netzkabel unbeschädigt ist und die Steckdose geerdet. Die Spannung muss korrekt sein und die Kapazität des Stromkabels und des Steckers muss ausreichend sein.

- Umgebung: Die Geräte dürfen nicht installiert werden, wenn sie brennbaren Gasen ausgesetzt sind. Dies könnte einen Brand zur Folge haben.

- Anschluss: Unsachgemäßer Einbau kann die Leistungsfähigkeit des Gerätes verringern oder zum Kühlmittelverlust führen: Garantieverlust.

- Bedienungsanleitung: Die Klimaanlage muss entsprechend der Bedienungsanleitung installiert werden.

 Elektrische Sicherheit:

- Ziehen Sie den Stecker nicht mit feuchten Händen aus der Steckdose. Es könnte Stromschläge zur Folge haben.
- Versuchen Sie niemals das Klimagerät durch Ziehen des Stromsteckers auszuschalten. Dies kann zu Stromschlägen oder Feuergefahr führen.
- Verbinden Sie den Stromstecker nie mit einem Zwischenstecker. Die Benutzung eines Verlängerungskabels ist untersagt. Auch ist es nicht erlaubt, denselben Stecker mit anderen Geräten zu teilen.
- Ist das Kabel oder der Stromstecker beschädigt, so muss dies von einer autorisierten Fachkraft ausgetauscht werden.
- Ziehen Sie vor Wartung der Klimaanlage immer zuerst den Netzstecker.
- Das Gerät muss richtig geerdet sein. Der Erdungsdraht darf nicht an die Gasleitung, Wasserleitung, Kabelsäule oder Telefonkabel angeschlossen werden.
- Falsche Installation kann elektrische Schläge verursachen.

Umgebungsbedingungen:
- Die Umgebungstemperatur sollte bei 18°C bis 43°C im Kühlmodus und bei -7°C bis 32°C im Heizmodus liegen. Außerhalb des Temperaturbereiches kann es zu einer verminderten Leistungsfähigkeit des Klimagerätes kommen.
- Die Luftfeuchtigkeit sollte unter 80% liegen.Liegt die Luftfeuchtigkeit über 80% kann sich Kondenswasser bilden z.B. an den Lüftungslamellen.
- Ist das Gerät auf Heizfunktion gestellt, kann es zur geringen Geruchsbildung kommen. Dies ist jedoch unbedenklich.
- Beim direkten Umstellen von Kühlfunktion zu Heizfunktion und umgekehrt schaltet das Gerät ca. 8 bis 10 min. in die Pausestellung. Dies ist technisch notwendig und stellt keinen Defekt da!
- Die Inneneinheit darf nicht im Badezimmer, einer Waschküche oder Räumen mit sehr hoher Luftfeuchtigkeit genutzt werden.
- Die Ausseneinheit darf nicht in einem geschlossenen Raum installiert werden.

- Installieren Sie Ihr Klimagerät – wenn möglich – an der Nordseite Ihres Hauses, da diese oft die Schattenseite darstellt. Dies unterstützt die Leistung Ihres Klimagerätes.

Wichtige Bedienungshinweise:

1. Vorgeschriebene Netzleistung: 220~240(±10%)V, 50Hz/60Hz
2. Verwenden Sie nur das Originalstromkabel. Benutzen Sie keine Verlängerung.
3. Stecken Sie keine Finger oder Gegenstände in die Ventilatoren des Innen- oder des Aussengerätes. Dies kann zu schweren Unfällen oder Defekten führen.
4. Befestigen, hängen oder stellen Sie keine Sachen auf Ihr Klimagerät. Dies kann zum Herunterfallen und zu schweren Unfällen führen.
5. Vor Wartung der Klimaanlage immer erst den Netzstecker ziehen.
6. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und heiße Luft, da dies die Leistung mindern kann.
7. Platzieren Sie Wärmequellen außerhalb des Raumes, um während des Kühlbetriebes keine zusätzliche Wärme zu verursachen.
8. Dieses Gerät ist im Winter ungeeignet um Serverräume zu kühlen, da es immer abhängig von der Außentemperatur gesteuert wird.
9. Ziehen Sie den Stecker, wenn das Gerät längere Zeit nicht benutzt wird. Stellen Sie vorher sicher, dass die Klimaanlage ausgeschaltet ist.
10. Die Klimaanlage muss sauber geerdet sein. Das Erdungskabel muss fest mit der Energiequelle verbunden sein. Eine unsaubere Erdung kann Stromschläge verursachen.
11. Schalten Sie das Gerät unverzüglich aus, ziehen Sie den Stecker und kontaktieren Sie einen Klimafachbetrieb, sobald Ihre Anlage Anzeichen von technischen Problemen zeigt (z.B. starke Geruchs-entwicklung, Qualm…).
12. Platzieren Sie keine brennbaren Gegenstände, Insektizide, Farben, Sprays in der Nähe des Gerätes und sprühen Sie auch keine Dinge unmittelbar in das Gerät.
13. Achten Sie darauf, dass sich keine Tiere oder Pflanzen direkt im Luftstrom befinden. Dies könnte sie schädigen.
14. Setzen auch Sie selbst sich nicht zu lange der kalten Luft aus. Dies kann zu Gesundheitsschäden führen.
15. Um lange Freude an Ihrer Klimaanlage zu haben, lassen Sie diese regelmäßig (jährlich) von einem Klimafachbetrieb warten.
16. Ziehen Sie vor jeder Reinigung des Klimagerätes den Netzstecker. Reinigen Sie das Gerät nicht nass, da dies zu Stromschlägen führen kann.
17. Benutzen Sie auf keinen Fall Benzin, Politur, Farbpolitur oder ähnliches, da dies zu Schäden am Gerät führen kann.
18. Stellen Sie die Luftstromrichtung korrekt ein, so dass der Raum optimal temperiert wird.

2. Sicherheitsfunktionen

- Verzögertes Starten: Nach dem Ausschalten startet der Kompressor nach erneutem Einschalten erst nach ca. 3 Minuten. Dies ist eine Schutzfunktion!

- Entfrosten: Ist die Aussentemperatur sehr niedrig und die Luftfeuchtigkeit sehr hoch kann sich in der Heizfunktion Reif auf die Wärmeaustauscher legen. In diesem Fall aktiviert sich automatisch die Entfrostungsfunktion. Dieser Vorgang dauert in der Regel zwischen 8 - 10 Minuten. Die Ventilatoren von Innen- und Ausseneinheit werden gestoppt. Displayleuchte blinkt. Hierbei entsteht am Außengerät Kondeswasser, welches für die örtlichen Begebenheiten sinvoll abgeführt werden muss. Für Wasserschäden können wir leider nicht haften.

- Überhitzungsschutz: Wenn die Temperatur der Einheit zu hoch wird, schaltet sich automatisch der Überhitzungsschutz ein. Der Ventilator der Inneneinheit läuft dann automatisch schneller, um eine rasche Abkühlung zu bewirken. Ausseneinheit und Kompressor können gestoppt werden. Sobald die Überhitzungsgefahr gebannt ist, schaltet sich der Überhitzungsschutz wieder ab. Der Ventilator der Inneneinheit läuft wieder in normaler Geschwindigkeit.

- Heißluft Funktion: In den ersten Minuten der Heizfunktion läuft der Ventilator, der Inneneinheit nicht. Die Anlage heizt jetzt auf. Nach ca. 3 Min. wird die Heizluft ausgestossen, die Lampe Pause (rot) erlischt.

- Frostschutz Funktion: Um zu verhindern, daß der Wärmetauscher einfriert (Kühl- und Entfeuchtungsmodus), können der Kompressor und der Aussenventilator eventuell stoppen; der Ventilator der Inneneinheit kann sich automatisch in eine höhere Geschwindigkeit einstellen.

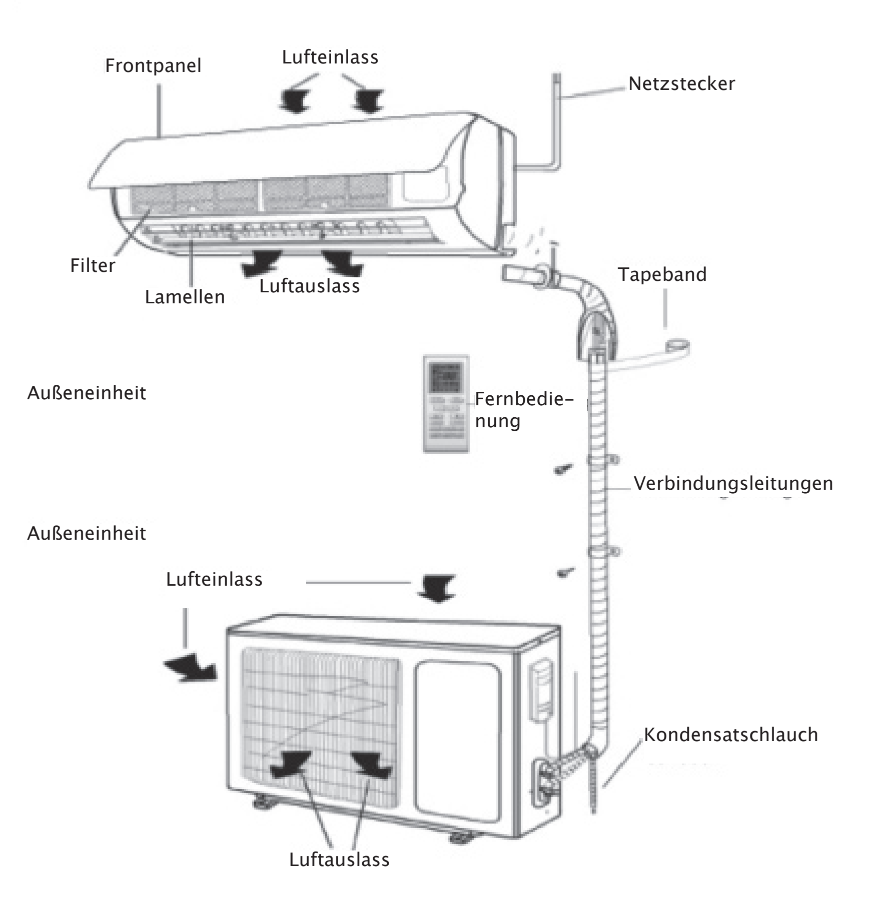
- Stromausfall: Wenn der Strom ausfällt, schaltet sich Ihre Klimaanlage automatisch aus. Ausgelöst durch die Memory Funktion schaltet sich die Anlage anschließend wieder in den voreingestellten Modus ein.

- Tropfschutz: Im Kühl- und Entfeuchtungsmodus können die Lüftungslamellen automatisch die eingestellte Position ändern, um ein Tropfen von Kondenswasser zu verhindern.

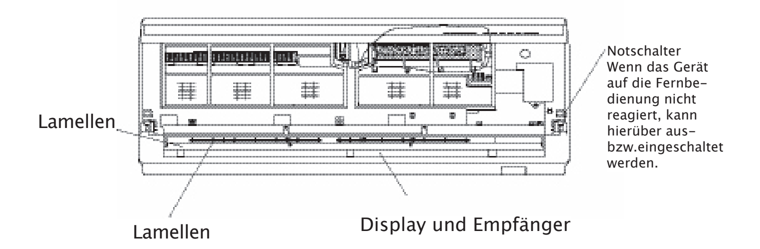
- Frostfunktion: Wenn das Gerät sich im Kühl-Modus bei niedrigen Umgebungstemperatur befindet, bildete sich am dem Wärmetauscher Eis, zum Schutz der Einheit wird das Gerät stoppen.

3. Beschreibung der Klimaanlage

Inneneinheit



Inneneinheit

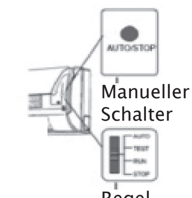


Bemerkungen:
1. Öffnen Sie bitte die Fronttafel nicht, wenn das Gerät eingeschaltet ist.
2. Stecken Sie bitte keine Finger oder Gegenstände in den Einlass oder Auslass der Klimaanlage. Der laufende Ventilator kann zur Verletzung führen. Berühren Sie bitte nicht den elektronischen Staubfänger. (Hohe Spannung!)

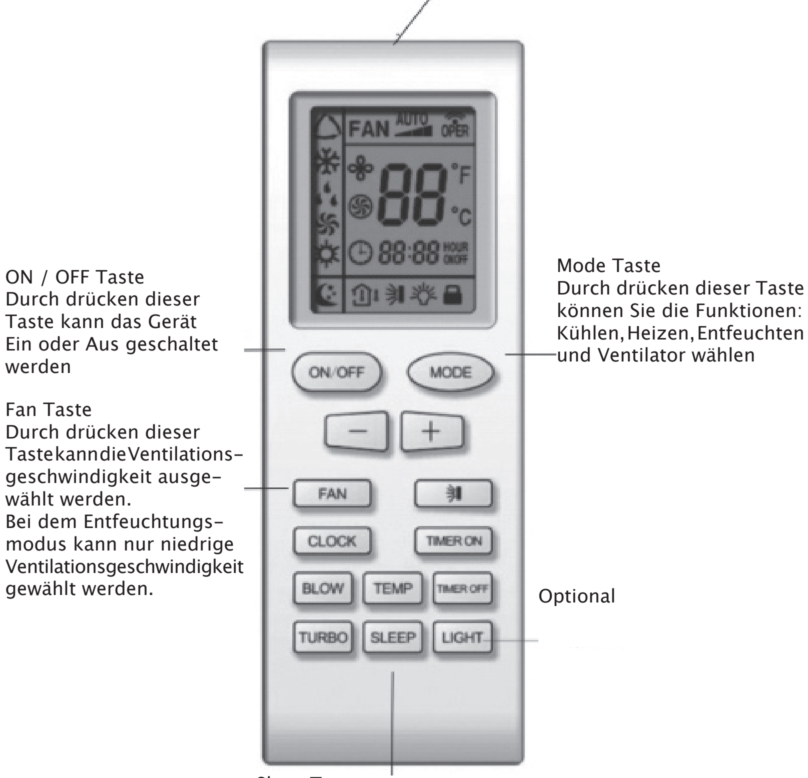
Notschalter
Sollte die Anlage nicht auf die Fernbedienung reagieren oder sollten Sie die Fernbedienung verlegt haben, gehen Sie bitte wie folgt vor:

Manueller Schalter
- Einschalten: Sollte die Anlage stoppen, drücken Sie bitte den ON/OFF Schalter, die Anlage läuft dann im AUTO Modus. Die Raumtemperatur wird gemessen, um den entsprechenden Modus automatisch zu wählen.
- Ausschalten: Ist die Anlage in Betrieb und läuft können Sie den ON/OFF-Schalter betätigen, um die Klimaanlage zu stoppen.

Regelschalter
- Einschalten: Sollte die Anlage stoppen, stellen Sie den Regelschalter auf AUTO, die Anlage läuft dann im AUTO Modus. Die Raumtemperatur wird gemessen, um den entsprechenden Modus automatisch zu wählen.
- Ausschalten: Wenn die Anlage läuft, stellen Sie den Regler auf die STOP Position, um die Anlage auszuschalten.

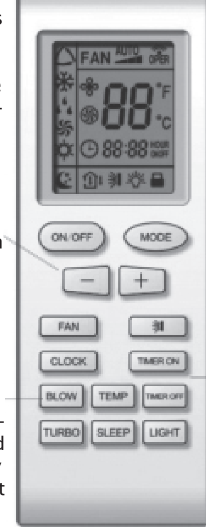


4. Betriebsauswahl/Fernbedienung



Sleep Taste
Durch drücken dieser Taste kann Sleep ON & OFF ausgewählt werden. Wenn Sie den Sleep Modus auswählen leuchtet das Sleep Symbol auf. Wenn die Anlage ausgeschaltet wird, ist die Sleep-Funktion deaktiviert. Bei dem Fan- oder Automodus ist diese Funktion nicht verfügbar.

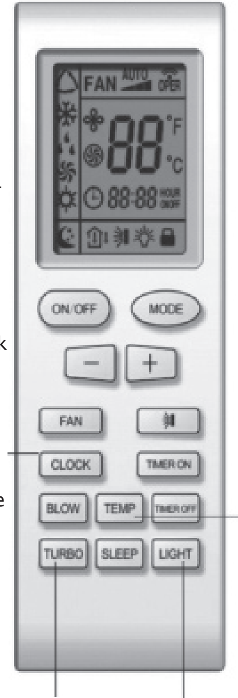
"–" und "+" Button
Dient zur Einstellung eines niedrigeren/höheren numerischen Wertes in der Displayanzeige und auf der Fernbedienung. Drücken Sie die Taste nachdem die Anlage eingeschaltet ist mehrmals, verändern sich die Werte Auf – und Ab wie gewünscht. Halten Sie die Taste länger als 2 Sekunden gedrückt, wechseln die Werte in höherer Geschwindigkeit. Beenden Sie die Einstellung, indem Sie aufhören die Taste zu drücken. Im Auto-Modus kann kein Temperaturwert gespeichert werden, aber die Anzeige der Werte im Display verändern sichTemperatureinstellbereich von 16°C bis 30°C



Blow Button
Durch drücken der Taste starten und beenden Sie die "trocknen" Funktion. Im Kühl- und Entfeuchtungsmodus wird das Symbol "Blow" im Display angezeigt, die Funktion startet sofort. Durch nochmaliges drücken wird die Funktion gestoppt. Beim Einschalten der Anlage schaltet die Anlage immer zuerst in den "Blow Off" Modus. Betätigen Sie die On/Off Taste oder wechseln Sie in den Kühl- oder Entfeuchtungsmodus behält die Blow Funktion ihre ursprüngliche Einstellung. Ist die Anlage ausgeschaltet, kann die Funktion nur ausgewählt, aber nicht gestartet werden. Im Auto-Mode oder Heiz-Modus kann die Funktion weder angewählt noch im Display angezeigt werden.

Timer On – Timer Off Button
Drücken Sie die Taste Timer On und das "ON" Symbol erscheint. Das Symbol "Uhr" verschwindet. Die numerische Displayanzeige wechselt in den Timer Einstellmodus. Sie können nun die Timer On Einstellung durch erneutes drücken der "+" oder "–" Taste wie folgt ändern. Taste "+" oder "–" 1x drücken der Wert verändert sich jeweils um 1 Minute. Halten Sie die Taste länger als 2 Sekunden verändern sich die Werte in höherer Geschwindigkeit. Zuerst in Minutenschritten und nach 2,5 Sek. in 10 Minutenschritten. Beenden Sie die Einstellung in dem Sie aufhören die Taste zu drücken, wenn Sie den gewünschten Wert erreicht haben Timer blinkt nochmal 5 Sekunden, danach ist die Programmierung gespeichert. Ein erneutes Betätigen der Timer On Taste bewirkt die Stornierung der Einstellung. Beachten Sie: Vor der 1. Timer Einstellung muss die Echtzeit programmiert sein.

Clock Button
Mit dieser Taste können Sie die Uhrzeit einstellen. Das Symbol blinkt im Display. Innerhalb von 5 Sek. kann der Wert über + oder - eingestellt werden.
Wenn Sie die Taste länger als 2 Sek. gedrückt halten, verändert sich der Wert in 10facher Geschwindigkeit. Drücken Sie erneut die Taste verschwindet das Blink Symbol und die Einstellung ist erfolgreich beendet. Nach dem ersten Einschalten wird immer 12:00 angezeigt. Wird das Clock Symbol angezeigt bedeutet dies Echtzeit-Anzeige, ohne Clock Symbol ist es Timer Anzeige.



Temp Button
Mit dieser Taste können die Temperaturwerte eingestellt werden. Erst die vorprogrammierte Temperatur, danach die Umgebungstemperatur innen und die Umgebungstemperatur außen. Sobald das Symbol im Display erlischt, ist auch die Einstellung beendet.
Achtung: Während dem Bedienen der Taste der Fernbedienung wird immer die vorprogrammierte Zeit angezeigt.

Turbo Button
Im Kühl- oder Heizmodus kann die Turbofunktion aktiviert werden. Das Signal wird im Display angezeigt. Sobald eine andere Funktion gewählt wird oder die Ventilatorgeschwindigkeit verändert wird, stoppt die Funktion automatisch.

Light Button
optional

Optional* = Funktionen die je nach Modeltyp nicht zwingend vorhanden sind.



Schwing Auf- und Ab Taste
Drücken Sie die Taste um den Winkel der Lamellen Schwingungen wie abgebildet zu aktivieren

Es handelt sich um eine Universalfernbedienung. Bei Anzeige der folgenden 3 Statussymbole ist die Einstellung der Hauptfunktion der Führungslamelle immer die Dauerschwingfunktion

Wenn die Führungslamelle beginnt auf und ab zu schwingen un die Funktion ausgeschaltet wird, stoppt die Lamelle an der momentanen Position

zeigt an das die Führungslamelle zwischen allen 5 Positionen hin und her schwingt

General-Tasten Funktionen:
1. Drücken Sie bitte die Taste ON/OFF, damit das Gerät startet oder stoppt. Beim ausschalten schließen sich die Lamellen automatisch.
2. Drücken Sie bitte die Mode-Taste um den gewünschten Modus auszuwählen.
3. Drücken Sie bitte die + oder - Taste um die gewünschte Temperatur einzustellen (Im Auto-Modus ohne Funktion).
4. Drücken Sie die FAN Taste, hier können Sie die Ventilatorgeschwindigkeit verändert (Automatisch, Langsam, Mittel, Höchstgeschwindigkeit).
5. Drücken Sie die Swing Taste um die automatische, komfortable Luftschwenkung zu starten

Optional-Tasten Funktionen
1. Sleep Taste: Wenn die Klimaanlage angeschaltet ist, drücken Sie die "Sleep" Taste und die Anlage schaltet sich in den Schlafbetrieb. Im Schlafbetrieb ist die Ventilatorengeschwindigkeit auf mittel eingestellt. Manchmal wird die Drehgeschwindigkeit des Kompressors und des inneren Lüftermotors verringert, um Energie zu sparen.
2. Wenn Sie den Timer ON und Timer OFF drücken, können Sie die Zeit einstellen wenn die Anlage startet oder stoppt.
3. Die LIGHT Taste ist optional.
4. Mit der TURBO Taste können Sie die Turbo-Funktion starten.

Spezial-Tasten Funktionen
Blow Taste:
Um das bestehende Kondenswasser in der Inneneinheit/Verdampfer zu trocknen und eine Schimmelbildung zu vermeiden, läuft der Ventilator noch ca. 10 min. nach dem ausschalten (ON/OFF Taste) auf niedriger Stufe weiter. Möchten Sie dies allerdings nicht, können Sie die BLOW Taste drücken um die Anlage sofort zu stoppen.

AUTO RUN Taste:
Die Elektronik «fühlt» die Raumtemperatur und entscheidet automatisch über den optimalen Einstellungsmodus für die gegenwärtigen Klimabedingungen (Kühlung, zusätzliche Luftentfeuchtung oder nur Ventilationsfunktion).
Bei der Betriebsart "Auto" kann der Benutzer die Ventilatorengeschwindigkeit, Luftstrom usw. einstellen.

Turbo Taste:
Wenn Sie diese Funktion starten, wird der Ventilator auf allerhöchster Stufe laufen, um schnellstmöglich die gewünschte Raumtemperatur erreichen zu können!

Anmerkungen
Tastensperre:
Wenn +/- gleichzeitig gedrückt wird, kann die Tastatur gesperrt bzw. entsperrt werden. Sind die Tasten gesperrt, wird ein „Schloss-Symbol“ angezeigt und blinkt 3mal im Display, wenn man eine Taste drückt. Wird die Tastatur wieder freigeschaltet erlischt das Symbol.

Auf- und Ab Schwingen:
Drücken Sie die Swing Up/Down Taste mehr als 2 Sek. und die Lamellen schwingen bis man die Tasten löst und bleiben auf der aktuellen Position stehen. Wenn Sie diese Taste erneut für 2 Sek. gedrückt halten, lösen sich die Lamellen wieder. Erneutes drücken und die Swing-Funktion startet an der gleichen Stelle wieder.

Defrost Modus:
Das Starten der Defrost-Funktion wird im Display angezeigt. Erst wenn die Enteisung vollständig abgeschlossen ist stoppt die Anlage und man kann den Modus ändern. Wenn Sie auf der Fernbedienung die Tasten Mode & Blow gleichzeitig drücken, bei ausgeschalteter Anlage, deaktivieren Sie die Defrost-Funktion.
Befindet sich die Anlage im Defrost Modus wird H1 angezeigt. Wechseln Sie in den Heizmodus flackert H1 für ca. 5 Sekunden auf in diesem Fall drücken Sie +/- gleichzeitig und H1 verschwindet und die Temperaturanzeige erscheint. Nach dem Einschalten mit der Fernbedienung bleibt die Defrost-Funktion nun abgeschaltet. Es wird empfohlen diese Funktion nicht zu deaktivieren um eine Eisbildung zu vermeiden.

Anmerkung:
Temperatur kann von 16° bis 30° eingestellt werden. Dies heißt nicht, dass diese Temperatur auch immer erreicht wird, da dies von den Umgebenheiten des Betriebsortes abhängt.
Diese Fernbedienung ist eine universelle Fernbedienung, die auf verschiedene Modelle passt. Aus diesem Grund sind einige Tasten optional belegt und möglicherweise ohne Funktion.

- Die Fernbedienung funktioniert mit 2 AAA Alkaline Batterien. Unter normalen Gebrauch funktioneren die Batterien ca. 6 Monate. Bitte benutzen Sie nur 2 Batterien gleicher Art.
- Nachdem Sie die Batterien gewechselt haben, benutzen Sie bitte einen spitzen Gegenstand (z.B. einen Kugelschreiber) um die „Reset“-Taste zu betätigen.
- Die Reichweite der Fernbedienung beträgt ca. 8m.
- Beim Benutzen der Fernbedienung halten Sie bitte den Sender (Fernbedienung) in Richtung des Empfängers (Inneneinheit). Zwischen Sender und Empfänger darf sich kein Hindernis befinden.
- Es können nicht zwei Tasten gleichzeitig betätigt werden. In diesem Fall erscheint eine Fehlermeldung.
- Das Gerät kann auf Funkeinflüsse in direkter Umgebung reagieren. Platzieren Sie aus diesem Grund Ihr Klimagerät nicht in unmittelbarer Umgebung solcher Geräte (z.B. Funktelefon). Sind Störungen aufgetreten, schalten Sie das Gerät aus, ziehen Sie den Netzstecker und starten Sie das Gerät wieder neu.
- Setzen Sie die Fernbedienung keinem direkten Sonnenlicht, keiner Hitze und keinem Wasser aus.
- Reinigen Sie die Fernbedienung nur mit einem trockenen Tuch, keine Politur, Spiritus oder ähnliches verwenden.
- Gehen Sie sorgsam mit Ihrer Fernbedienung um (kein Werfen, Schlagen..).
- Die Fernbedienung arbeitet zeitverzögert. 1 Sekunde nach dem drücken der letzten Taste, wird der Befehl zum Innengerät übertragen.

Achtung:

1. Ziehen Sie bitte nicht eigenhändig an den Luftschlitzen
2. Wenn die Anlage plötzlich keinen Strom mehr hat, können sich die Luftschlitze nicht automatisch schliessen.
3. Vermeiden Sie es Ihren Körper über längere Zeit dem Luftstrom auszusetzen.
4. Setzen Sie Pflanzen und Tiere nicht dauerhaft dem Luftstrom aus.
5. Bitte greifen Sie oder stecken Sie nie Gegenstände in die Anlage da diese beschädigt werden kann und hohe Verletzungsgefahr besteht.

5. Reinigung

Schalten Sie bitte vor Reinigung, die Klimaanlage mit der Fernbedienung aus und ziehen Sie den Netzstecker. Stellen Sie sich nicht auf unstabile Gegenstände, wenn Sie die Klimaanlage reinigen oder warten.

Berühren Sie bitte den Metallteil des Gerätes nicht, wenn Sie die Fronttafel entfernen, sonst kann es zu Verletzungen kommen. Bitte reinigen Sie das Gerät nur mit einem trockenen oder feuchten und weichen Tuch. Bitte benutzen Sie nur milde Reiniger. ACHTUNG! Reinigen Sie bitte das Gerät nicht mit Wasser, ansonsten kann es zu elektrischen Schlägen führen.

Frontpanel entfernen
Frontpanel in Pfleilrichtung anheben, beide Seiten festhalten und unten mit etwas Druck aus der Verankerung lösen

Frontpanel säubern
Entfernen Sie bitte zuerst die Displaybox. Benutzen Sie bitte nie Chemikalien, Polituren oder Lösungsmittel für die Reinigung, nur milde Reiniger und ein weiches Tuch. Nie Wasser über 45 °C nutzen, da es sonst zur Deformierung der Teile kommt.



Frontpanel wieder einsetzen
Beide Halterungen links und rechts wieder einsetzen und in Pfeilrichtung einrasten.



Vorsicht:
1. Reinigen Sie bitte die Fernbedienung nicht mit Wasser.
2. Benutzen Sie nie Chemikalien, Polituren oder Lösungsmittel für die Reinigung.
3. Reinigen Sie bitte das Gerät ganz vorsichtig, sonst kann die Fronttafel beschädigt werden.
4. Reinigen Sie bitte die Fronttafel oder Fernbedienung nicht mit metallischen Bürsten, ansonsten kann es die Oberfläche beschädigen.

Den eventuellen, an der Außeneinheit auftretenden, Flugrost entfernen, um das Ausbreiten von Rost zu verhindern.

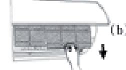
Filter reinigen

Der Luftfilter sollte mindestens alle 3 Wochen bei ständigem Gebrauch gesäubert werden. Lassen Sie die Klimaanlage NIE ohne den Luftfilter laufen. Dies kann das Gerät beschädigen. Bedenken Sie bitte, dass Haustiere, Rauch etc. zu einer schnelleren Verschmutzung des Luftfilters und dadurch zu einer Beeinträchtigung der Leistung führen können. Bitte greifen Sie nicht in die Anlage, dies könnte zu Verletzungen führen.

Frontpanel entfernen

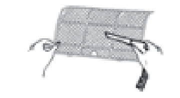
1. Frontpanel in Pfleilrichtung anheben, beide Seiten festhalten und unten mit etwas Druck aus der Verankerung lösen
2. Filter nach unten rausziehen





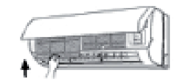
Filter säubern

Reinigen Sie den Luftfilter nicht mit einer metallischen Bürste oder Schwamm, ansonsten kann es den Filter beschädigen. Reinigen Sie bitte den Luftfilter mit einem Staubsauger oder Wasser (nicht über 45 °C).
Wenn der Luftfilter sehr schmutzig ist, reinigen Sie ihn mit warmem Wasser oder mildem Reinigungsmittel.
Lassen Sie ihn bitte an einem schattigen Platz trocknen.
Setzen Sie dann den Luftfilter in die vorherige Position und rasten ihn unten wieder in die Halterung ein.



Frontpanel wieder einsetzen

Beide Halterungen links und rechts wieder einsetzen und in Pfeilrichtung einrasten.



6. Bedienhinweise

Betriebsbereich

Wenn die umgebende Temperatur den Betriebstemperaturbereich übersteigt, kann das Gerät möglicherweise nicht richtig funktionieren. Wenn die Raumtemperatur die eingestellte Temperatur erreicht hat, schaltet das Gerät in den ON/OFF Kreislauf.

Heizung

Das Klimagerät wärmt durch Energieaufnahme von Aussen. Wenn die Außentemperatur zu gering ist, kann die Heizeffektivität sinken und Sie benötigen eventuell zusätzliche Heizungen.

Entfeuchtung
Im Entfeuchtungsmodus wählt der Ventilator zwischen langsamer und sehr langsamer Windgeschwindigkeit. Bei einer Innentemperatur die weniger als 15 °C beträgt, funktioniert die Entfeuchtungsfunktion nicht.

Ventilatorengeschwindigkeit
In den ersten Minuten der Heiz- bzw. Entfrosten- Funktion, stoppt der Innenventilator kurz bis die Luft eine bestimmte Temperatur erreicht hat.

Richtige Temperatureinstellung (1)
Ist der Raum dauerhaft zu kalt, kann es zu Gesundheitsschäden kommen. Bei einer Temperaturdifferenz zwischen Innen- und Außentemperatur bis 5 °C spart eine Temperaturerhöhung des Gerätes um 1 °C bis zu 10% Strom.

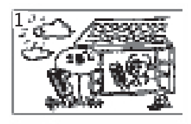
Direktes Sonnenlicht vermeiden (2)
Vermeiden sie Sonneneinstrahlung & Lüftung, da die auf die eingestellte Raumtemperatur auswirkt.

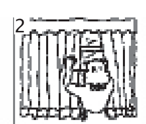
Wärmequellen vermeiden (3)
Wärmequelle wie z.B. Föhn, Server etc können den Kühlungseffekt verringern.

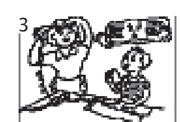
Türen und Fenster schließen (4)
Türen & Fenster bitte schließen, damit der Raum gekühlt bleibt.

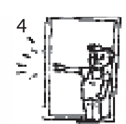
Luftfilter reinigen (5)
Ein sauberer Luftfilter erhöht die Leistung.

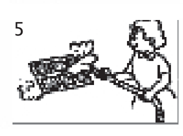
Gute Ventilation (6)
Ist der Raum dauerhaft zu kalt, kann es zu Gesundheitsschäden kommen. Bei einer Temperaturdifferenz zwischen Innen- und Außentemperatur bis 5 °C spart eine Temperaturerhöhung des Gerätes um 1 °C bis zu 10% Strom.

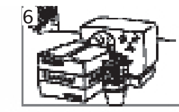












7. Installation

WICHTIG! Die Klimaanlage muss von einem Kälte- und Klimafachbetrieb installiert bzw. angeschlossen werden, da ansonsten keine Gewährleistung übernommen werden kann.

Der Nachweis über einen fachgerechten Einbau (siehe „Nachweis für Montage-Inbetriebnahme“ am Ende dieser Bedienungsanleitung) & durch eine Einbaurechnung & Kaufbeleg ist bei Reklamationen zwingend erforderlich.

- Die vorgeschriebene Voltzahl liegt zwischen 198~242V. Spannungen über dieser Voltzahl beeinflussen die Funktion Ihrer Klimaanlage. Falls notwendig benutzen Sie einen Spannungsregler um Schäden auszuschliessen.
  Bitte diesbezüglich einen Fachmann kontaktieren! Die Anlage muss korrekt geerdet sein, um Stromschläge oder Brände zu verhindern.
- Den Netzstecker erst einschalten nachdem alle Verbindungen installiert wurden und kontrolliert worden sind.
- Die Anlage darf nicht in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit installiert werden z.B. Badezimmer, Waschküche, Poolbereiche etc.
- Der vorgeschriebenen Installationsanleitung ist Folge zu leisten.

Installationszubehör
- Prüfen Sie bitte sorgfältig alle Zubehörteile insbesondere auf Vollständigkeit.
- Sollten Sie weiteres Installationszubehör benötigen, kontaktieren Sie uns bitte. Hotline: 0900 1 850 280 (0,49 Euro/Min. aus dem Festnetz der deutschen Telekom, Mobilfunk abweichend)

Position der Inneneinheit
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Nicht an direkte Wärmequellen, Dampfquellen hängen, fernhalten von feuergefährlichen Gasen, Rauch und Staub.
- Die Inneneinheit muß an einer stabilen Wand waagerecht installiert werden. Der Standort muß dem Gewicht des Gerätes standhalten. Geräuschs- bzw. Vibrationsverstärkung ausschließen.
- Der Lufteinzug und die Entlüftungsöffnung dürfen nicht blockiert sein, so dass die Luft den ganzen Raum erreichen kann.
- Gute Ableitung für Kondenswasser ermöglichen.
- Mindestens 1 m von Radio, TV etc. entfernt anbringen.
- Der Abstand zwischen dem Innengerät und Boden soll größer als 2 m sein.
- In der Nähe einer Steckdose.
- Versichern Sie bitte den Abstand wie im Abbild 1 gezeigt.
- Die Inneneinheit muss 100% im Blei liegen, da sonst Wasser aus der Kondensschale läuft (keine Garantie).

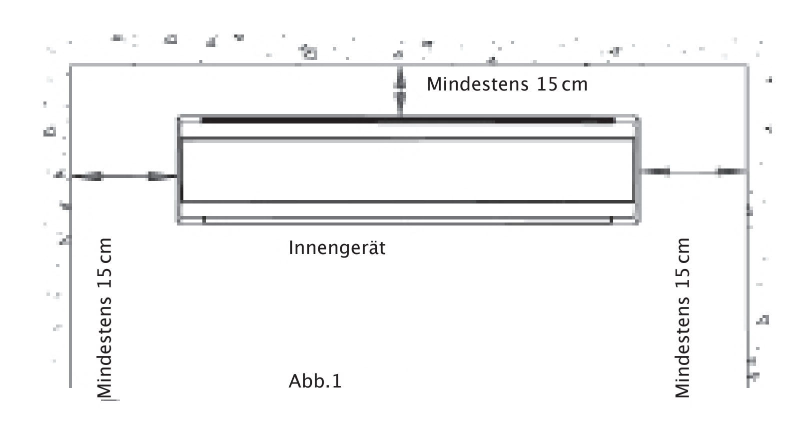


Abb.1

Position der Außeneinheit

- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung.
- Nicht an direkte Wärmequellen, Dampfquellen hängen, fernhalten von feuergefährlichen Gasen, Rauch und Staub.
- Wählen Sie einen Platz wo das Gerät von Regen und Schnee etwas geschützt ist.
- Um das Gerät muß ausreichend Platz sein, damit die Luft zirkulieren kann.
- Nicht an Plätzen aufstellen, wo die entweichende Luft oder die Kompressor Geräusche die Nachbarschaft stören können.
- Wählen Sie einen Platz der leicht zu erreichen ist zwecks der Installation oder Wartung.
- Anbringen an einer festen und schallgedämmten Stelle die keine Geräusche oder Schläge weiterleitet (optimal ist ein schallgedämmtes Konsolenset), können Sie jederzeit bei uns bestellen unter Hotline:
  0900 1 850 280 (0,49 Euro/Min. aus dem Festnetz der deutschen Telekom, Mobilfunk abweichend)
- Um die hohe abkühlende Leistung zu erhalten, überprüfen Sie bitte ob mindestens an zwei Seiten des Gerätes vorne und hinten oder links und rechts genügend Platz für die Luftzirkulation vorhanden ist (optimal ist ein schallgedämmtes Konsolenset).
- Bitte überprüfen Sie ob sich keine Hindernisse in der Nähe befinden, da dies die Kühlleistung beeinträchtigen kann.
- Der Abstand muss, wie auf dem Bild 2 gezeigt eingehalten werden.

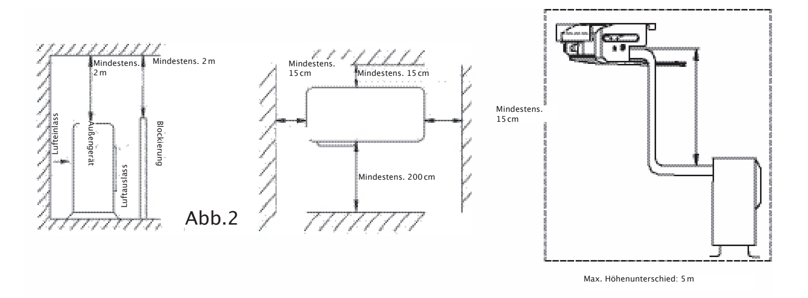


Abb.2

Verbindungsleitungen

- Stellen Sie sicher, dass der waagerecht ausgerichtete Höhenunterschied zwischen der Innen- und der Ausseneinheit und die Länge des Schlauches den Anforderungen aus der Tabelle entsprechen.
- Wenn der Abstand und somit die Leitungen länger werden, muss das Kühlmittel nach der Tabelle ergänzt werden.
- Die Leitungen dürfen max. bis 15m verlängert werden.
- Die Anlage nur mit Kältemittel R 410 A nachfüllen.
- Kältemittel R 410 A ist ein Gas und darf nicht in die Umwelt gelangen. Nur ein Kälte- und Klimafachbetrieb ist befugt im Umgang mit diesem Kältemittel daher ist es auch nicht frei verkäuflich.

Schlauchgröße		Standard-schlauch-länge ca (m)	Maximale Schlauch-länge (m)	Höhen Differenz (m)	Zusätzliches Kühlmittel (g/.m) Weite (mm)
Weite (mm)	Durchmesser (mm)				
Φ 6.35	Φ 9.52	4	15	5	15
Φ 6.35	Φ 12.7	4	15	5	15

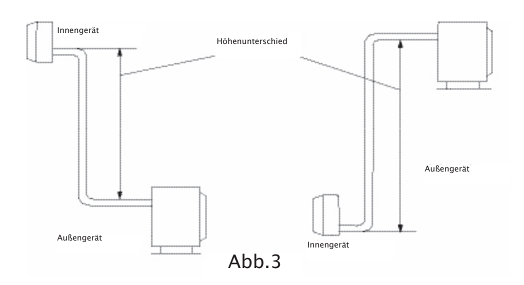


Abb.3

Befestigung der Installationstafel

- Wählen Sie eine Wandstelle, an der keine Rohre bzw. Leitungen verlaufen.
- Vergewissern Sie sich, dass die Installationstafel an einer geraden Wand angebracht wird, da ansonsten der Abfluss des Kondenswassers behindert werden kann oder die Kondenswasserschale im Innengerät überläuft. Hierbei kann es zu einem Wasserschaden kommen für den wir die Garantie ausschließen.
- Bohren Sie ein Loch schräg in die Wand, so dass nach außen ein physikalisches Gefälle entsteht (nach außen tiefer ca. 10-15 mm Gefälle). (Abbild 4 & 5)
- Das Gefälle ist notwendig, damit das Kondenswasser ungehindert abfließen kann.
- Schneiden Sie eine Wandhülse (PVC Rohr) entsprechend der Wandstärke (3-5 mm länger) ab und schieben Sie dies zum Schutz der Leitungen durch den Wanddurchbruch.
- Montieren Sie bitte den Wanddeckel. (Abbild 5)

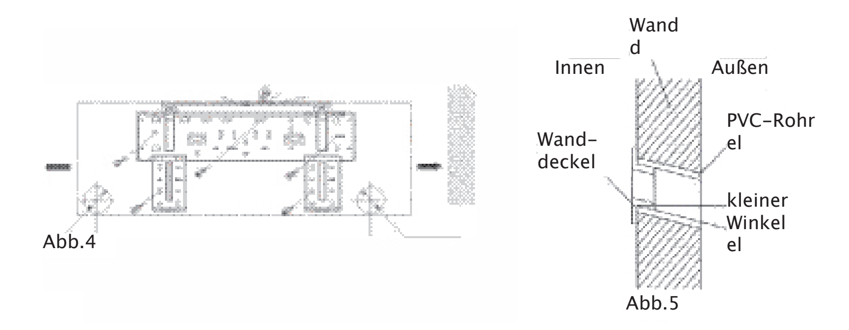
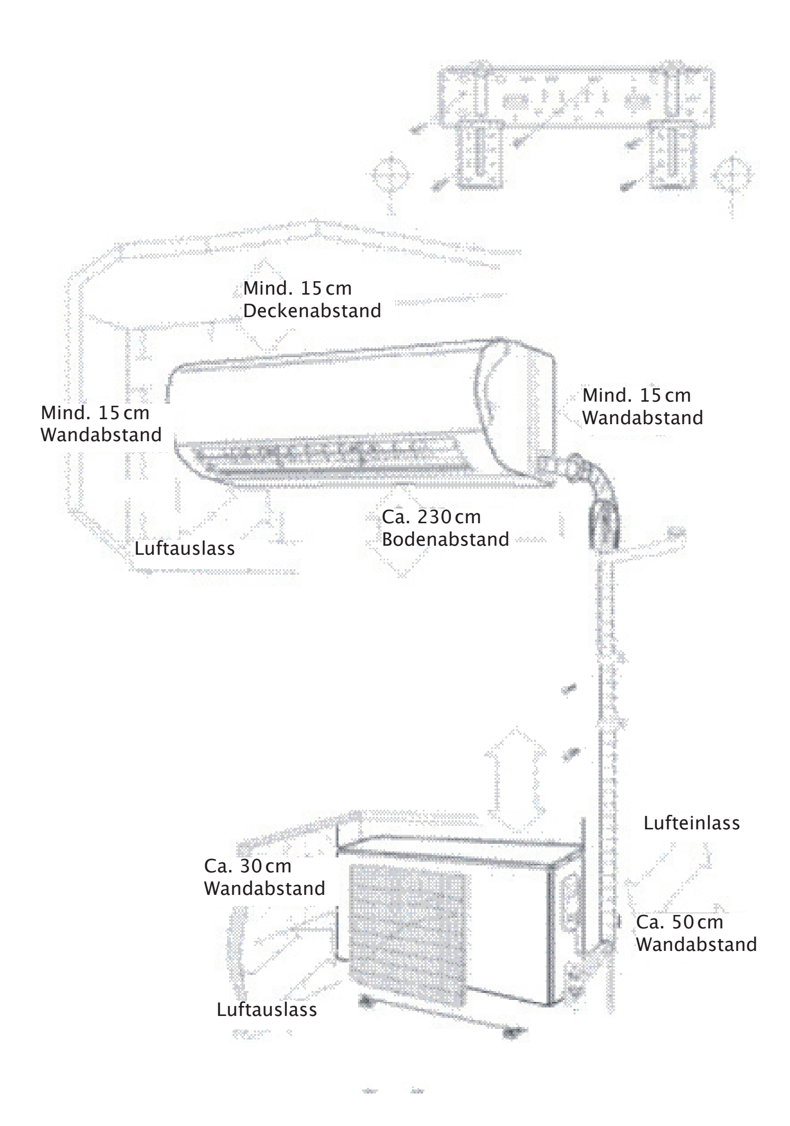


Abb.4
Abb.5

- Bohren Sie den Wanddurchbruch und setzen Sie das Plastikhülse in eine geeignete Position auf der Wand, dann befestigen Sie bitte die Installationstafel mit Schrauben und Dichtung auf der Wand.
- Befestigen Sie an der oberen und unteren Seite die Tafel mit Schrauben.

Vormontage


Mind. 15 cm
Deckenabstand
Mind. 15 cm
Wandabstand
Mind. 15 cm
Wandabstand
Ca. 230 cm
Bodenabstand
Luftauslass
Lufteinlass
Ca. 30 cm
Wandabstand
Ca. 50 cm
Wandabstand
Luftauslass

Was tun bei Kondensataustritt am Innengerät?

1. Kontrollieren Sie ob der Kondensatschlauch mit physikalischem Gefälle nach Außen verlegt wurde.
2. Innengerät muss Gerade im Blei hängen (nach links/rechts und vorne/hinten).
3. Beim Verlegen des Kondensatschlauchs kann sich ein Bogen nach oben im Wanddurchbruch gebildet haben.
4. Der Kondensatauslass im Innengerät ist durch Schmutz verstopft, bitte daher eventuell reinigen.

Installation des Innengeräts

<u>WICHTIG! Die Klimaanlage muss von einem Kälte- und Klimafachbetrieb installiert bzw. angeschlossen werden, da ansonsten keine Gewährleistung übernommen werden kann.</u>

Die Rohrleitungen können von links oder rechts abgehen. Beim Verlegen der Rohleitungen und Kabel müssen Sie bitte die Öffnungen dementsprechend ausstanzen.
Verbinden Sie bitte die Leitungen, Verbindungsrohre und Verbindungsleitungen mit PVC-Band und Klebeband zusammen. Der Wasserablassschlauch/ Kondensat liegt unten. Setzen Sie bitte das Rohrbündel vertikal rückwärts in die Wandbohrung (Abbild 9).
Montieren Sie bitte das Innengerät auf der Installationstafel. Versichern Sie sich bitte, dass das Gerät fest angebracht ist

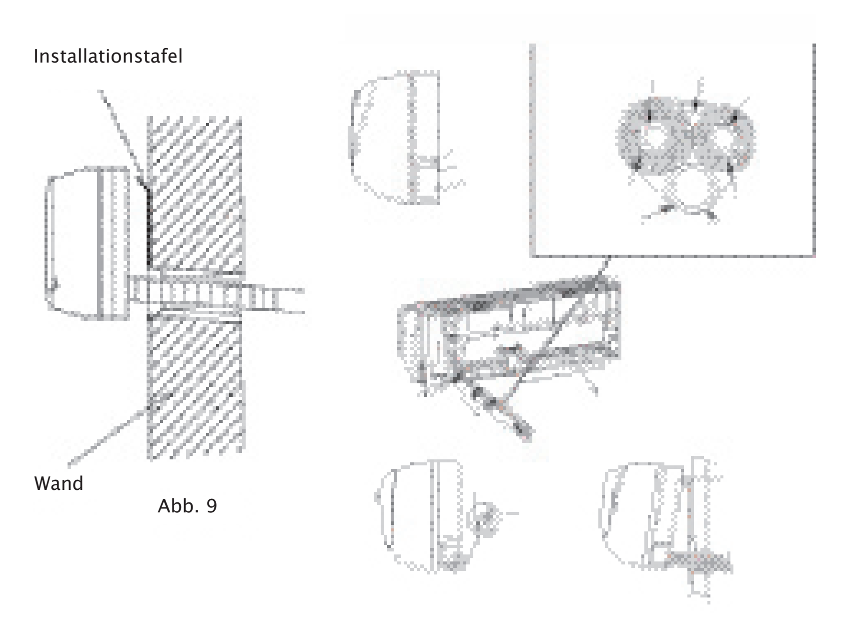
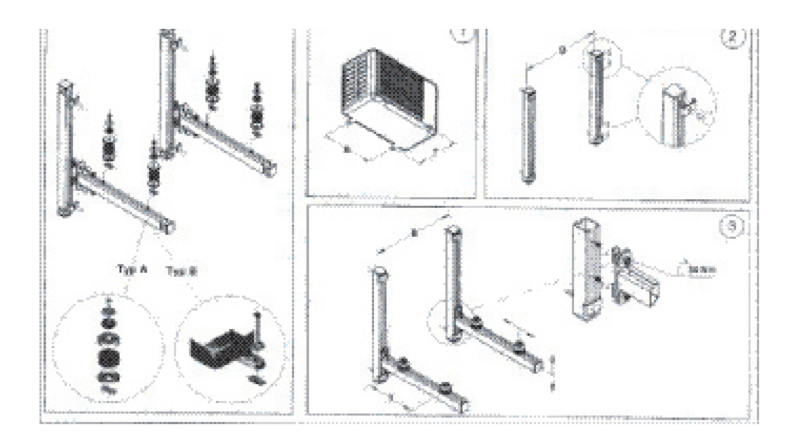
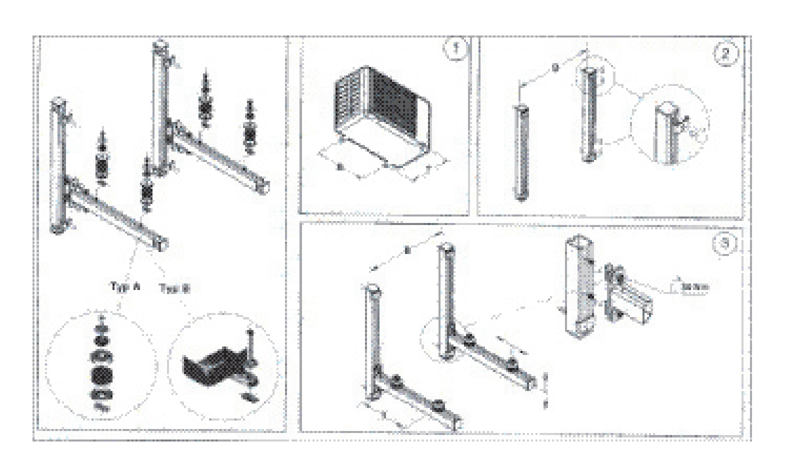


Abb. 9

Installation des Außengeräts
Montieren Sie das Aussengerät optimal auf einem schallgedämmten Konsolenset (dies können Sie über unsere Service Hotline: 0900 1 850 280 (0,49 Euro/Min aus dem Festnetz der deutschen Telekom, Mobilfunk abweichend) oder im Internet unter www.klimafirstklaas.de bestellen.

- Bohren Sie 4 oder mehre Bohrungen in die Wand (Maße der Klima-anlage beachten). Legen Sie die Positionen für die Montage der linken und rechten Stützen fest. Versichern Sie sich bitte, dass die linken und rechten Stützen auf gleicher Höhe sind. (Anleitung des Konsolensets beachten)
- Befestigen Sie die Installationshalter mit den Ausdehnungsschrauben.
- Befestigen Sie das Außengerät mit 4 Schrauben (M10x25) auf den Installationshalter.
- Die Installation muss fest sein. Die Verbindungen müssen fest und gesi-chert sein.
- Während der Installation des Außengeräts sollte das Gerät mit Seilen gesichert werden, um zu verhindern das das Gerät hinfällt.
- Während der Installation oder Reparatur sollten die Werkzeuge und Komponenten gegen Herunterfallen gesichert sein.
- Überprüfen Sie die Festigkeit der Installationshalter regelmäßig.







Rohrverbindung

WICHTIG! Die Klimaanlage muss von einem Kälte- und Klimafachbetrieb installiert bzw. angeschlossen werden, da ansonsten keine Gewährleistung übernommen werden kann. Gerne hilft Ihnen unsere Hotline einen Fachbetrieb in Ihrer Nähe zu finden.

- Wenn nötig können Sie die Leitungen verlängern lassen oder ersetzen.
- Die Steuerleitung des Aussengerätes ist bereits integriert.
- Verwenden Sie nicht zwei Verbindungsleitungen für die Stromversorgung.

Anmerkungen:

- Versichern Sie sich bitte, dass alle Leitungen fest miteinander verbunden sind.
- Versichern Sie sich bitte, dass die Leitungsverbindungen nach dem Schaltungsbild auf der Klimaanlage angeschlossen sind.
- Die Leitungsdruckplatten, die auf der Verbindungsleitung des Innengeräts und Außengeräts sind, müssen auf die Hülle gedrückt werden, um eine Spannung auf der Leitung und dem Verbinder zu vermeiden.

Verlegung des Rohrbündels

- Bitte seien Sie bei der Verlegung mit dem PVC-Schutzband vorsichtig. Die Rohrleitungen und der Wasserablassschlauch dürfen nicht beschädigt werden.
- Sie sollten das PVC-Band vom unteren Teil des Außengerätes bis zum Innengerät wickeln.
- Befestigen Sie bitte das PVC-Band mit dem Klebeband.
- Der Wasserablassschlauch soll nach unten führen, um eine gute Entwässerung zu ermöglichen.
- Wenn das Innengerät niedriger als das Außengerät steht, legen Sie bitte das Rohr in die richtige Position, um einen Wasserschaden im Zimmer zu vermeiden.
- Befestigen Sie bitte das Rohrbündel mit Rohrklammern an der Wand.
- Lassen Sie ausreichenden Raum zwischen dem Entwässerungsrohr und dem Boden. Legen Sie das Ende des Entwässerungsrohrs nicht in Wasser oder Schmutz.
- Dichten Sie bitte die Außenwandbohrungen mit einem Dichtungsgummi oder Kitt ab.

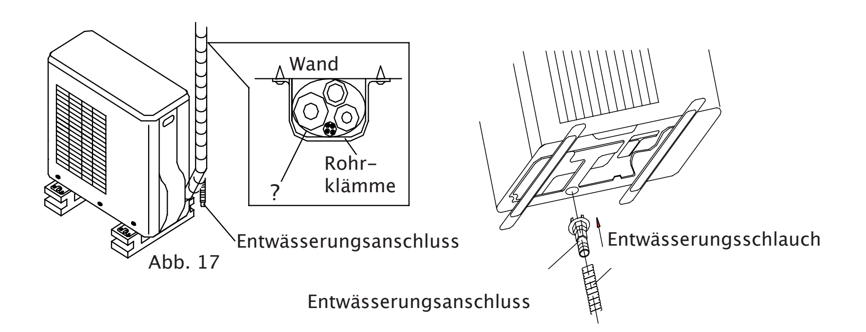


Abb. 17

Entwässerung Aussengerät
Einsetzen des Entwässerungsstutzens

- In Gebieten mit sehr niedrigen Außentemperaturen, installieren Sie den Entwässerungsstutzen (Zubehörtasche) wie in Abbild 17 gezeigt, um das Entwässerungsrohr gegen einfrieren zu schützen und eine Beschädigung des Lüfters zu vermeiden.
- Vergewissern sie sich bitte, dass alle Rohre des Innengeräts mit dem Aussengerät gut verbunden sind.

Anschluss der Verbindungsleitungen/Evakuieren
Die Anlage sollte keinesfalls angeschaltet werden wenn die Klimaanlage noch nicht evakuiert wurde, da sonst ein Platinenschaden entsteht.

Der Anschluss aller Verbindungsleitungen, Elektroanschlüsse und Kondensatleitungen sowie die Druckrüfung, das Evakuieren bzw. Entlüften muss zwingend von einer Kälte- und Klimafachfirma durchgeführt werden. Nur eine Fachfirma verfügt in der Regel über die notwendigen Fachkenntnisse und Werkzeuge und ist befähigt eine Installation durchzuführen.

Bitte beauftragen Sie deswegen eine autorisierte Kältefachfirma, um diese Arbeiten durchführen zu lassen.

Gerne helfen Ihnen unsere Mitarbeiter über unsere Info- und Service Hotline eine Fachfirma in Ihrer Nähe zu finden:

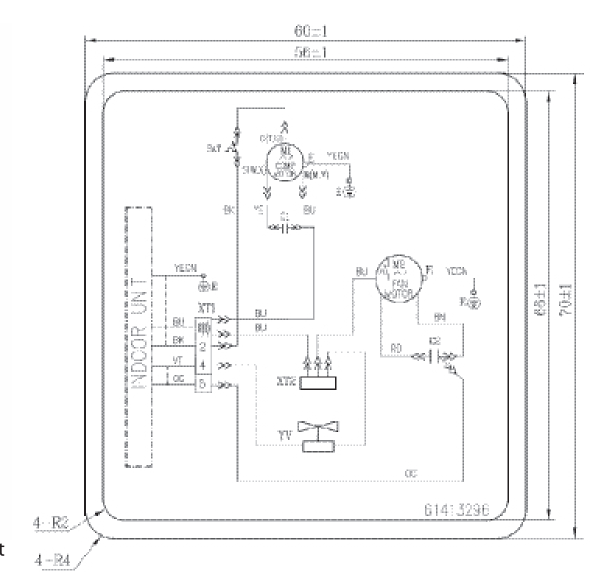
Service- und Info Hotline : 0900 1 850 280 (0,49 Euro/min. aus dem Festnetz der deutschen Telekom, Mobilfunk abweichend)

Bei Anrufen über Mobilfunknetze oder als Kunde eines Festnetzproviders können abweichende Telefonkosten entstehen, die von Ihrem Dienstleister angesagt werden. Sollten 0900 Nummern bei Ihrem Dienstleister gesperrt sein müssen Sie eventuell zuerst eine Freischaltung beantragen oder von einem anderen Aparat anwählen.

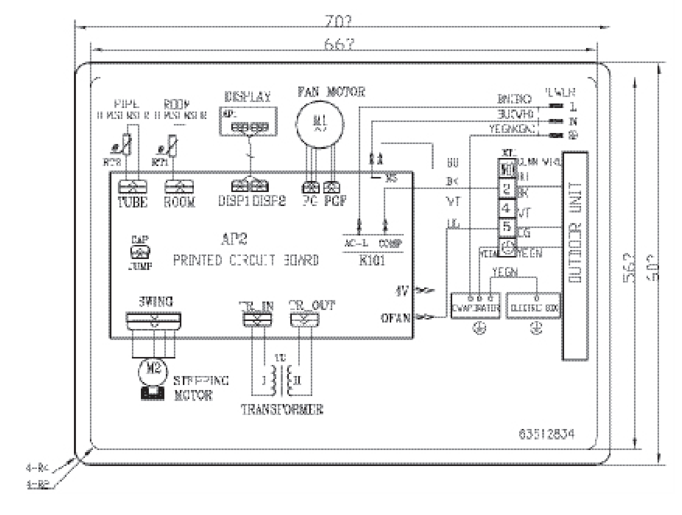
Wenn der Entlüftungsvorgang/Evakuieren durch die Kältefachfirma beendet ist, ist die Installation nun abgeschlossen.
Bitte halten Sie die einzelnen Schritte unbedingt ein.
Wenn Sie zusätzliche Fragen haben, setzen Sie sich bitte mit unserer Service- und Info Hotline in Verbindung.
Bitte beachten Sie, daß die Installation unbedingt durch einen Kälte- und Klimafachbetrieb durchgeführt werden muss, um Ihren Garantieanspruch nicht zu gefährden.

Schaltplan

Außeneinheit



Inneneinheit



8. Fehlerbehebung

Sollte Ihr Klimagerät nicht einwandfrei funktionieren, überprüfen Sie erst folgende Punkte. Sollten dann immer noch Fehler auftreten, kontaktieren Sie bitte die Service- und Info Hotline. Bitte versuchen Sie auf keinen Fall die Anlage selbst zu reparieren.

Fehler	Mögliche Gründe
Startet nicht mehr nach Stop	Schutzfunktion nach Stop, 4 min. Wartezeit
Geruchsentwicklung	Filter könnte verschmutzt sein. Bitte reinigen Sie den Filter. Sollte keine Besserung nach der Reinigung festzustellen sein, melden Sie sich bitte bei der Hotline
Im Kühlmodus bildet sich Wasser-dunst aus den Luftaustrittslamellen	Zu hohe Luftfeuchtigkeit & Luft-druck im Raum. Versuchen Sie bitte den Raum schnellstmöglich runterzukühlen
Leichtes knacken beim An- oder Ausschalten	Bitte überprüfen Sie folgende Punkte: • Strom • Sicherung • Batterien in der Fernbedienung • Timer ausgeschaltet • Funkwellen wie z.B. Radiowecker stören
Kühl- Heizleistung unzureichend	Bitte überprüfen Sie folgende Punkte: • ist der Luftauslass / Einlass versperrt? • Der Filter sauber? • Zu starke Wärmequellen im Raum? • Sind Türen und Fenster geschlossen? • Der Raum viel zu groß oder zu klein?
Die Anlage reagiert nicht auf die Fernbedienung	• Batterien leer • Fernbedienung defekt • Funkeinflüsse von anderen Geräten

Fehler	Mögliche Gründe
Aus der Inneneinheit läuft Flüssigkeit (ACHTUNG: Es kann sich nur um Kondenswasser handeln)	• Zu hohe Luftfeuchtigkeit • Kondensatablauf behindert, da der Kondenswasserschlauch nicht richtig befestigt ist, verstopft ist, einen Knick hat oder kein Gefälle gebildet wurde • Poröser Kondensatschlauch • Bei der Wanddurchführung ist der Schlauch gerissen (Für Schäden im und am Haus wird nicht gehaftet (Teppich, Parkett, Tapete etc.)
Wasseraustritt an der Ausseneinheit	• Im Kühl & Heizmodus kann sich Kondenswasser an den Leitungen bilden. Bei Autodefrost taut das Eis und läuft ab
Geräusche aus der Inneneinheit	• Fließrichtungsänderung des Kühlmittels • Kompressor startet oder stoppt



Umweltschutz wird bei uns groß geschrieben!
ACHTUNG:
Das Produkt enthält Batterien. Im Zusammenhang mit dem Vertrieb von Batterien oder Akkus oder mit der Lieferung von Geräten, die Batterien oder Akkus enthalten, sind wir verpflichtet, sie gemäß der Batterieverordnung auf Folgendes hinzuweisen: Batterien dürfen nicht in den Hausmüll gegeben werden. Sie sind zur Rückgabe gebrauchter Batterien als Endverbraucher gesetzlich verpflichtet. Sie können Batterien nach Gebrauch in der Verkaufsstelle oder in deren unmittelbarer Nähe (z.B. in kommunalen Sammelstellen oder im Handel) unentgeltlich zurückgeben. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden. Achten Sie auf eine ausreichende Frankierung der Rücksendung. Batterien oder Akkus, die Schadstoffe enthalten, sind mit dem Symbol einer durchkreuzten Mülltonne gekennzeichnet. In der Nähe des Mülltonnensymbols befindet sich die chemische Bezeichnung des Schadstoffes.

Umweltschutz wird bei uns groß geschrieben!
Um einen störungsfreien Betrieb Ihres Klimagerätes zu gewährleisten, muss das Gerät mindestens einmal pro Jahr gewartet/gereinigt werden. Dabei ist zu beachten:

- Alle Wartungs- und Reparaturarbeiten müssen von einem Facharbeiter der Kälte- und Klimatechnik durchgeführt werden.
- Reparaturen oder in Eigeninitiative durchgeführte Arbeiten führen zum Verlust der Gewährleistung.
- Bitte bewahren Sie die Belege über durchgeführte Arbeiten der Fachfirma zum Nachweis der erfolgten Arbeiten sowie den Kaufbeleg auf. Wartungsarbeiten sind nur mit Rechnung, Stempel und Unterschrift des Fachbetriebes gültig. Dies ist wichtig zum Erhalt Ihrer Gewährleistung.

Ausgeführte Arbeiten der Fachfirma:

Datum	Ausgeführte Arbeit	Firmenstempel	Unterschrift

Einbaunachweis - Inbetriebnahmeprotokoll

Einbaunachweis - Inbetriebnahmeprotokoll	Model-Nr.:

Name:	Erstinbetriebnahme ( )
Anschrift:	Wiederinbetriebnahme ( )
Telefon:	Anlageänderung ( )

Anzahl der Inbetriebgenommenen Geräte	Stück	
Montage Aussengerät höher als Innengerät	ja ( )	nein ( )
Außengerät höher ( ) oder niedriger ( ) montiert als Innengerät	meter	
Kälteleitungslänge:	meter	
Kondensatablauf mit Pumpe:	ja ( )	nein ( )
Druckprüfung/Prüfzeit	bar	min
Evakuierungsdruck/Prüfzeit	bar	min
Gesamtkältemittelmenge:	kg	
Nachfüllmenge/Kältemittelbezeichnung	gr	KM
Reparaturschalter am Aussengerät:	ja ( )	nein ( )

Spannungsversorgung:	Volt	Drehfeld geprüft:	ja ( ) nein ( )
Absicherung:	Amp	Stromaufnahme:	Amp

Aussentemperatur:	°C	Kondensatablauf in Ordnung:	ja ( ) nein ( )
Ansaugtemperatur AG:	°C		
Ausblastemperatur AG:	°C	Heizfunktion Ansaugtemperatur AG	°C
Ruhedruck:	bar	Heizfunktion Ausblastemperatur AG	°C
Betriebsdruck kühlen:	bar	Betriebsdruck heizen	bar
Raumtemperatur IG:	°C	Ansaugtemperatur IG:	°C
Ausblastemperatur IG:	°C	Ausblastemperatur IG:	°C
Temp. Ansaugleitung:	°C	Temperatur Einspritzleitung:	°C
Temp. Saugleitung manometr.	°C	Temperatur Ansaugleitung:	°C
Überhitzung:	K		

nur gültig in Verbindung mit der Inbetriebnahmerechnung

Datum:	**Ort:**
Firma:	**Servicetechniker:**

KIG GmbH
Am Tannenwald 2
D-66459 Kirkel

1. Kundendaten/Abholadresse

Firmenname:
Nachname:
Vorname:
Strasse:
PLZ:
Ort:
Telefonnr.:
Faxnr.:
e-mail:

2. Produktinformation (diese Angaben finden Sie auf dem ID-Label an der Rückseite des Gerätes)

Modelbezeichnung:
Model Nummer:

Diese Daten finden Sie auf dem ID-Lable auf der Rückseite des Gerätes

3. Kaufnachweis

Kaufdatum:		
Kaufbeleg vorhanden (bitte beilegen)	Ja	Nein
Einbaunachweis vorhanden (bitte beilegen)	Ja	Nein
Verkaeufer (mit Adresse):		

Fehlerbeschreibung

Bitte diese Karte ausfuellen und an folgende Faxnummer senden: 06806/85028020

Bringen Sie im Reklamationsfall den Artikel NICHT in die Verkaufsstelle zurueck, sondern wenden Sie sich ausschliesslich an unseren Service 09 00 1 / 85 02 80 (0,49 € pro min aus dem deutschen Festnetz, Mobilfunk abweichend)

Diese Garantiekarte bitte nur im Falle eines Defektes zusenden

Nachweis für 1. Wartung (ein Jahr nach Inbetriebnahme) Nur mit Originalrechnung gültig	
Kunde:	Typ/Model: Gekauft am:
	Kunde Telefon:
Innengerät gereinigt:	
Außengerät gereinigt:	
Filter gereinigt:	
Verbindungselemente geprüft:	
Kältemittel geprüft:	
Kältemittel nachgefüllt:	
Fernbedienung geprüft:	
Allgemeiner Funktionstest:	
Temperaturmessung:	
Temperatur Luft Auslass innen kühlen °C:	
Temperatur Luft Auslass innen heizen °C:	
Verdampfertemperatur °C:	
Außentemperatur °C	
Eventuell angezeigte Fehler:	
Bemerkungen:	
Firmenstempel Datum Name Unterschrift	

<table>
<tr><th colspan="2">Nachweis für 2. Wartung (zwei Jahre nach Inbetriebnahme)
Nur mit Originalrechnung gültig</th></tr>
<tr><td rowspan="2">Kunde:</td><td>Typ/Model: Gekauft am:</td></tr>
<tr><td>Kunde
Telefon:</td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Innengerät gereinigt:</td><td></td></tr>
<tr><td>Außengerät gereinigt:</td><td></td></tr>
<tr><td>Filter gereinigt:</td><td></td></tr>
<tr><td>Verbindungselemente geprüft:</td><td></td></tr>
<tr><td>Kältemittel geprüft:</td><td></td></tr>
<tr><td>Kältemittel nachgefüllt:</td><td></td></tr>
<tr><td>Fernbedienung geprüft:</td><td></td></tr>
<tr><td>Allgemeiner Funktionstest:</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2">Temperaturmessung:</td></tr>
<tr><td>Temperatur Luft Auslass innen kühlen ℃:</td><td></td></tr>
<tr><td>Temperatur Luft Auslass innen heizen ℃:</td><td></td></tr>
<tr><td>Verdampfertemperatur ℃:</td><td></td></tr>
<tr><td>Außentemperatur ℃</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td>Eventuell angezeigte Fehler:</td><td></td></tr>
<tr><td>Bemerkungen:</td><td></td></tr>
<tr><td colspan="2"></td></tr>
<tr><td colspan="2">Ordnungsgemäße Wartung bestätigt (Kältebauer):

Firmenstempel Datum Name Unterschrift</td></tr>
</table>

Klimasplitanlage
Inneneinheit

Model	1341241
Power	220-240V 50Hz
Kühlleistung	2.650W
Heizleistung	2.850W
Luftumwälzung	550m³
Lautstärke	40/37/35/33 dB (A)
Gewicht	8kg
Abmessung (BxHxT)	740x250x180





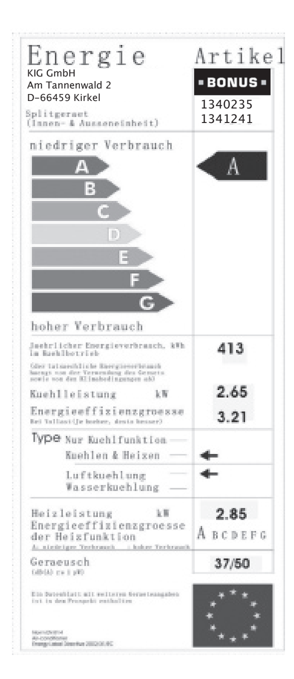
Klimasplitanlage
Ausseneinheit

Model	1340235
Power	220-240V 50Hz
Leistungsaufnahme Kühlen	820W
Leistungsaufnahme Heizen	785W
Kühlleistung	2.650W
Heizleistung	2.850W
Lautstärke	52dB (A)
Kühlmittel	R410A
Kühlmittel Menge	0,75kg
Gewicht	30kg
Max. Betriebsdruck	4,5MPa
Abmessung (BxHxT)	848x540x320

"Enthält vom Kyoto-Protokoll erfasste fluorierte Treibhausgase"







KIG GmbH
Am Tannenwald 2
D-66459 Kirkel